

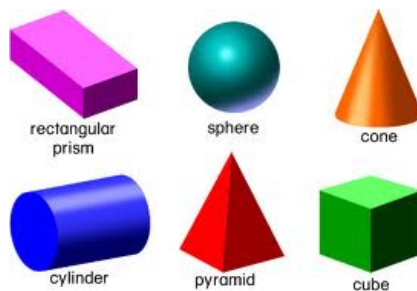
Xìng Míng 姓名: _____ Hào Jiào Shì 号教室 Xīng Qī 星期: _____

Rì Qī 日期: _____ Nián 年 _____ Yuè 月 _____ Rì 日

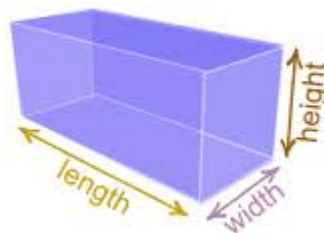
Zhè Shì yí Gè Hé Zi 这是一个盒子。



Zhè Gè Hé Zi Shì Shí Me Xíng Zhuàng 这个盒子是什么形状？



Zhè Gè Hé Zi Shì Gè Cháng Fāng Tǐ 这个盒子是个长方体。



1. Liáng yí Liáng Zhè Gè Cháng Fāng Tǐ De Cháng Yǒu Jǐ Yīng Cùn 量一量这个长方体的长有几英寸？ _____

Jǐ Gōng Fēn Huò Jǐ Lǐ Mǐ 几公分或几厘米？ _____

2. 量一量这个长方体的宽有几英寸? _____

几公分或几厘米? _____

3. 量一量这个长方体的高有几英寸? _____

几公分或几厘米? _____

数一数这个长方体有几个角? _____

长方体有八个角。

数一数这个长方体有几个面? _____

长方体有六个面。

Shù yī Shù Zhè Gè Cháng Fāng Tǐ Yǒu Jǐ Gè Biān
数一数这个长方体有几个边? _____

Cháng Fāng Tǐ Yǒu Shí Èr Gè Biān
长方体有十二个边。

Cháng Fāng Xíng De Miàn Jī Shì Cháng Chéng Yì Kuān Cháng Kuān Miàn Jī
长方形的面积是长乘以宽。(长 x 宽 = 面积)

Suàn yī Suàn Cháng Fāng Tǐ De Tǐ Jī Shì Duō Shǎo
算一算长方体的体积是多少?

Cháng Fāng Tǐ De Tǐ Jī Shì Cháng Chéng Yì Kuān Zài Chéng Yì Gāo
长方体的体积是长乘以宽，再乘以高。

Cháng Kuān Gāo Tǐ Jī
(长 x 宽 x 高 = 体积)

<http://quizlet.com/16129950/geometric-shapes-flash-cards/>

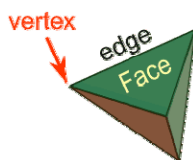
Geometric Shapes

Jǐ Hé Xíng Zhuàng jǐ hé xíng zhuàng
几何形状/幾何形狀

Rectangle Area = length x width

Rectangular volume = length x width x height

Vertices, Edges and Faces



A vertex is a corner

An edge joins one vertex with another

A face is an individual surface

vertex, corner ^{Jiǎo} 角

face, surface ^{Miàn} 面

edge ^{Biān} 边

length ^{Cháng} 长

width ^{Kuān} 宽

height ^{Gāo} 高

area ^{Miàn Jī} 面积

volume ^{Tǐ Jī} 体积

inch ^{Yīng Cùn} 英寸

foot ^{Yīng Chǐ} 英尺

centimeter ^{Gōng Fēn Huò Lǐ Mǐ} 公分(或)厘米

meter ^{Gōng Chǐ Huò Mǐ} 公尺(或)米

Jǐ Hé Xíng Zhuàng / Jǐ Hé xíng zhuàng
幾何形狀/幾何形狀

Zhèng Fāng Xíng 正方形 zhèng fāng xíng	Cháng Fāng Tǐ 长方体 cháng fāng tǐ
Cháng Fāng Xíng 长方形 cháng fāng xíng	Lì Fāng Tǐ 立方体 lì fāng tǐ
Yuán, yuán 圆, 圓	Qiú Tǐ, qiú tǐ 球体, 球體
Tuō Yuán Xíng 椭圆形 tuō yuán xíng	Yuán Zhù, yuán zhù 圆柱, 圓柱
Sān Jiǎo Xíng 三角形 sān jiǎo xíng	Yuán Zhuì, yuán zhuì 圆锥, 圓錐
Wǔ Jiǎo Xíng 五角形 wǔ jiǎo xíng	Léng Zhuì, léng zhuì, jīn zì tǎ 棱锥, 棱錐, 金字塔
Liù Jiǎo Xíng 六角形 liù jiǎo xíng	Duō Biān Xíng duō biān xíng / Duō Jiǎo Xíng 多边形多邊形/多角形
Bā Jiǎo Xíng 八角形	Jǔ Xíng 矩形